DAIKO 大光電機株式会社 取扱説明書

保存用
154-11E

工事店・電器店様へのお願い
この取扱説明書は、必ずお客様にお渡しください。

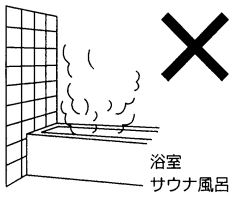
■安全上のご注意

⚠ 警　告

この器具は、一般通常環境(本説明書用語欄参照)の屋内据置専用器具です。下記の使用環境・条件では、使用しないでください。落下・感電・火災の原因になります。

●一般通常環境以外の所　●浴室
●湿気の多い所　●傾斜面
●水気のかかる所　●屋外

使用環境に適合するか否かの判断が困難な場合は、お問合せください。



交流電源をご使用ください。また、電源周波数は器具銘板に従って正しく使用してください。感電・火災の原因になります。(インバータおよび白熱灯器具は50Hz・60Hz共用です。)

電源電圧は、器具銘板または本説明書に記載されている電圧±6%内でご使用ください。ランプ寿命が短くなるほか、部品が過熱し感電・火災の原因になります。

空調や風の影響を受ける所、火気等の近くでは使用しないでください。落下・感電・火災の原因になります。

不安定な場所で使用しないでください。落下・火災・転倒の原因になります。

ランプ、カバー等の着脱は、各部に異常のないことを確認のうえ、器具本体表示または本説明書に従って確実に行ってください。落下・感電・火災の原因になります。

器具施工および取付方向は、本説明書等に従って正しく行ってください。落下・感電・火災の原因になります。

配線部品を使用する場合は、破損していないことを確認のうえ使用してください。落下・損傷の原因になります。

安全機構が付属されているものは、必ず使用してください。また、器具の改造、部品の変更や異物を差し込んだりしないでください。落下・感電・火災の原因になります。

濡れた手で器具を操作しないでください。感電・故障の原因になります。

器具に他の荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。また、燃えやすい物を近づけたりしないでください。落下・感電・火災の原因になります。

電源コードは無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。また、差込みプラグを抜く時はプラグを持って抜いてください。感電・火災の原因になります。

⚠ 警　告

長期間使用されない場合は、差込みプラグをコンセントから抜いてください。

黒化したりチラツキがでたランプは、新しいものと交換してください。また、ランプ交換やお手入れの際は、電源を切ってください。感電・焼損の原因になります。

煙・臭いなどの異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。感電・火災の原因になります。工事店、お買い上げの販売店、または当社もよりの支店にご相談ください。

⚠ 注　意

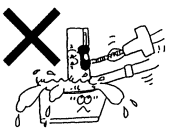
器具や部品の取扱いは、丁寧に行ってください。また、ランプ着脱の際は、ランプホルダーやランプ支持バネ等を強く弾かないでください。落下・破裂・破損の原因になります。

照明器具には寿命があり、照明器具の取り替え時期の目安は、通常の使用状態においては、約8～10年です。外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をお勧めします。
器具本体表示または本説明書に従って、6ヵ月に1回定期的に保守、点検を行ってください。また、3～5年に1回は有資格者に点検を依頼してください。点検を行わずに長時間使用しますと、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。
一般的な使用条件に比べて周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。(JIS C8105-1 解説による。)

点灯中や消灯直後のランプや器具は高温になっていますので、手を触れないでください。火傷の原因になります。

部品交換の際は、器具本体表示または本説明書に記載されたもの以外は、使用しないでください。落下・感電・火災の原因になります。

器具、ランプの汚れは、乾いた布等で拭き取ってください。水洗いをしますと、感電・故障の原因になります。



■商品についてのご相談・お問合せ

商品のお問い合わせ、修理、アフターサービスのご相談は、器具本体に貼付している器具銘板で品番をご確認のうえ、お買い上げいただきました販売店、工事店、もしくは下記の相談窓口までご連絡ください。

商品についてのご相談窓口	修理・アフターサービスのご相談窓口 (ダイコーエンジニアリング株式会社)
TEL (072) 965-3427	TEL (06) 6731-1286

※電話番号は変更になることがありますので、予めご了承ください。(平成19年4月1日現在)

本社　〒541-0043 大阪市中央区高麗橋 3-2-7　高麗橋ビル
TEL (06) 6222-6240 (代)

(裏面もご覧になって正しくご使用ください。)

DST-35793・35794・35795
53130・53131・53132

屋　　内
据置専用器具

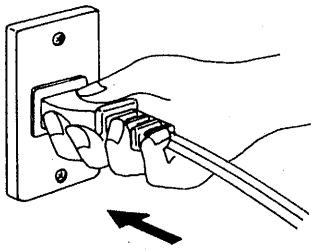
154-11-53130C

■取付方法とご使用方法

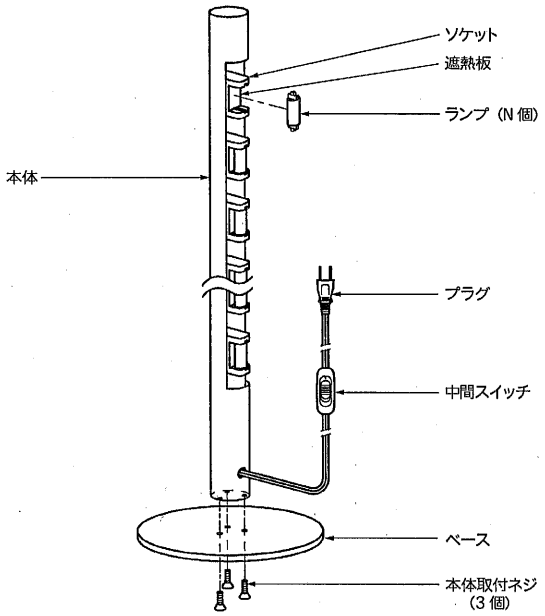
（裏面もご覧になって正しくご使用ください。）

1．本体の取付け
●本体をベースにセットし、本体取付ネジ（3個）で確実に締め付け、固定してください。

2．電源の接続
●差込みプラグをコンセントにきっちりと差し込んでください。



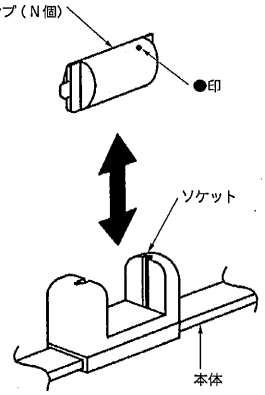
3．使用前の確認
●ランプが正しく取付いていることを確認してください。
●ソケットには、遮熱板が付いています。必ず取付けた状態で使用してください。
（遮熱板が取付いていない状態で使用するとソケットが変形・破損する恐れがあります。）
●本体と被照射面までの距離は0.3m以上離してください。
被照射物の変質・変色または火災の原因になります。
●取付状態、点灯状態を確認してください。



※上図は器具の一部を簡略化しています。
※図中のNは灯数を表しています。

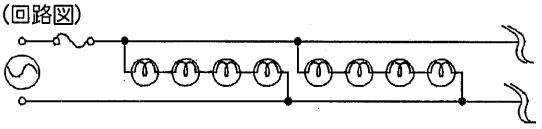
4．ランプの交換方法
ランプの取外し方法
●必ず電源を切ってから、作業を行ってください。
（消灯直後のランプは高温です。やけどにご注意ください）
●ランプ両端の端子をソケットから、垂直に静かに引き抜いてください。

ランプの取付方法
●バルブにヒビ、欠け等の異常がないことを確認してください。
●ランプバルブ表面にある・印を上側に向けてランプ両端の端子を水平にし、ソケットに確実に差し込んでください。（端子に無理な力を加えないでください。不点の原因になります。
●一度引っ張り、取付けの確認をしてください。

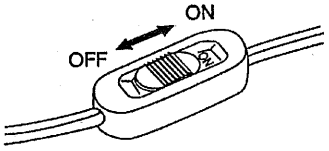


※ランプはミニキセノンランプ LE形 25V定格専用です。本取扱説明書に記載された指定のW数でご使用ください。
※この器具は、ランプ4灯が直列1回路で構成されています。
（例えば、24灯用の場合1回路（ランプ4灯）×並列6回路）
よって4灯（1回路）のうち1つでもランプ寿命により、球切れをおこしますと他の3灯を含む、4灯（1回路）全てが消灯します。この場合は、不点灯の4灯全てのランプを同時に交換することをおすすめします。

（回路図）



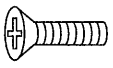
5．ご使用方法
●点灯、消灯は、中間スイッチで操作してください。



■仕　様

品　　番	DST-35793 53130	DST-35794 53131	DST-35795 53132
電源電圧	100V		
消費電力	60W	80W	120W
適合ランプ	ミニキセノンランプ LE形 クリア 5W		
	12灯	16灯	24灯
器具重量	約4.8kg	約5.2kg	約5.7kg

■付属部品



本体取付ネジ
（3本）

■保守・点検

●6カ月に1回程度、清掃および点検を行うことをおすすめします。不明な点および異常を感じた場合は、速やかに電源を切って、販売店、工事店、または当社もよりの支店にご相談ください。

【器具の清掃について】
汚れを落とす場合は、中性洗剤をひたした柔らかい布をよく絞って拭き取り、乾いた布で仕上げてください。シンナー、ベンジン等の揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色・変質の原因になります。

■用　語

●一般通常環境
下記のような場所を除いた環境をさします。
1.周囲温度が20±15℃を超える場所。
2.粉じんが多い場所、振動が激しい場所、水中、機械、家具内。
3.可燃性ガス、腐食性ガス等の発生する場所。（炭鉱内、海岸地区、温泉地区、重工業地区等）
4.器具取付面に結露が発生する場所、手術室等の無菌室。